Les potentilles frutescentes







Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Canada

Les potentilles frutescentes

Claude Richer, agr., et Marie-Hélène Croisetière
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Centre de recherche et développement en horticulture (CRDH)
430, boulevard Gouin
Saint-Jean-sur-Richelieu, QC
Canada J3B 3E6

Couverture : 'Hopleys orange', 'Snowflake', 'Pink Beauty'. Endos : 'Marian Red Robin'.
Graphisme : Services de création et de publications scientifiques

Agriculture et Agroalimentaire Canada, Publication

10107F

*

Publication GRATUITE
Pas pour la revente

U CANADA à : Demande de publications
AAC-CRDH
430, boulevard Gouin
St-Jean-sur-Richelieu, Qc.
Canada J3B 3E6

FREE publication
Not for sale

Édition 2006
N^{o}. cat. A52-72/2006F
ISBN 0-660-97116-X

Also available in English under the title: Shrubby cinquefoil

Table des matières

Préface

Le cadre stratégique pour l'agriculture

Au moment où le secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire s'engage dans le XXIe siècle, il doit relever de nombreux défis et tirer parti de nombreuses possibilités s'il veut continuer à prospérer.

Les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux de l'Agriculture se sont engagés à relever les défis actuels en élaborant ensemble un cadre stratégique global pour l'agriculture comportant cinq éléments :

- gestion des risques de l'entreprise
- salubrité et qualité des aliments
- science et innovation
- environnement
- renouveau

Toutes les provinces et territoires ont signé l'accord-cadre visant le Cadre stratégique pour l'agriculture, et ont signé un accord de mise en oeuvre avec le gouvernement du Canada.

Pour appuyer la priorité « Renouveau », un programme national de recherche a été mis sur pied sur les systèmes de production durable. Celui-ci comporte plusieurs sous-thèmes de recherche, dont le développement des plantes à fort rapport économique comme la potentille.

Le Réseau d'essais des plantes ligneuses ornementales du Québec (REPLOQ)

Depuis plus de vingt ans, le REPLOQ évalue concrètement la rusticité de plantes ligneuses ornementales ou potentiellement ornementales dans les conditions climatiques et pédologiques normales du Québec. L'initiative conjointe d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, de l'Université Laval, du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et du Jardin botanique de Montréal a permis d'évaluer plus de 450 espèces et cultivars exotiques ou indigènes. Avec des données s'échelonnant sur cinq ans pour chaque espèce ou cultivar, l'étude a permis d'identifier les exigences climatiques et pédologiques de ceux-ci ainsi que leur croissance et leur susceptibilité à être endommagés par le froid dans huit à neuf sites d'essais du Réseau, répartis dans trois régions climatiques. Ces travaux ont permis d'élaborer des recommandations de production et d'utilisation, publiés dans la série de livres « Rusticité et croissance de plantes ligneuses ornementales au Québec, Tomes I à VI », écrite par Claude Richer et Jacques-André Rioux, les responsables du Réseau, ainsi que plusieurs collaborateurs.

Les travaux du REPLOQ ont également permis d'établir des cotes de rusticité plus nuancées. Pour chacune des espèces évaluées, on identifie maintenant une cote pour la survie, une cote pour l'utilisation et une cote pour la pleine expression du potentiel ornemental. Plus précisément, la cote de SURVIE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante subit des dommages hivernaux qui empêchent l'expression de ses caractères ornementaux mais qui ne causent pas sa mort. La cote d'UTILISATION identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante, malgré le fait qu'elle subisse des dommages hivernaux, exprime tout son potentiel ornemental ou seulement une partie. La cote de PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante ne subit généralement pas de dommages hivernaux et où elle exprime tout son potentiel ornemental.



Dans le présent guide, ces différentes cotes sont présentées entre crochets [ ], dans l'ordre suivant : SURVIE, UTILISATION, PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE. À l'extérieur des crochets, on trouve la cote généralement donnée par les autres auteurs. Par exemple, une potentille évaluée « 2 [2b, 3, 4] » est généralement cotée 2 mais les études du REPLOQ ont permis d'identifier la zone 2b comme étant la région climatique la plus froide où elle survivra, la zone 3 comme la région où elle exprimera au moins une partie de son potentiel ornemental malgré des dommages hivernaux et la zone 4, où elle ne subira aucun dommage et atteindra son plein potentiel d'expression.

Dix cultivars de potentilles frutescentes ont été évalués par le REPLOQ (voir le tableau récapitulatif, p.10). Vous trouverez ici les principaux résultats et recommandations émis pour ces cultivars. Les informations fournies pour les autres cultivars proviennent de diverses sources bibliographiques.

Remerciements

C'est grâce à la contribution du Jardin botanique de Montréal, du Jardin Van-den Hende (Université Laval), du Jardin de Jean-Pierre et du Centre de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Morden que nous vous offrons aujourd'hui un guide haut en couleur. Les responsables des trois premiers jardins ont eu la gentillesse de nous introduire dans leurs collections pour y croquer les cultivars présentés dans cette brochure. Ceux du Centre de recherche de Morden nous ont offert plusieurs de leurs photos. Nous tenons particulièrement à souligner la contribution de Robert Mineau, horticulteur au Jardin botanique de Montréal. Celui-ci a bien voulu réviser le texte avec l'œil aiguisé du jardinier professionnel. Nous désirons également remercier chaleureusement le personnel technique ainsi que tout le personnel de soutien ayant contribué aux recherches au fil des ans. Sans leur dévouement et leurs contributions saisonnières, les résultats des recherches du REPLOQ n'auraient pu être aussi probants.

Introduction



Qu'elles soient ou non «douées de pouvoir» tel que suggéré par leur nom de genre - *potentille* est issu du mot latin *Potens*, soit *doué de pouvoir* -, les potentilles sont entrées dans nos jardins pour ne plus en ressortir tant elles sont appréciées pour leur longue floraison et leur culture facile!

Parmi la grande diversité du genre -environ 500 espèces de potentilles réparties principalement dans l'hémisphère Nord tempéré-, la potentille frutescente (*Potentilla fruticosa*) est de loin l'espèce la plus utilisée dans nos jardins. Indigène en Amérique du Nord, il s'agit d'un petit arbuste qui fait environ un mètre de haut et qui s'égaye, à l'été, d'une multitude de fleurs jaune or. Il croît naturellement dans le nord et dans l'est du Québec, montant jusqu'à la Baie James. Aussi présent sur presque tout le continent de l'Amérique du Nord ainsi qu'en Europe et en Asie, l'arbuste fréquente les lieux humides et ouverts (berges de rivières ou de lacs, tourbières, champs, pâturages) ainsi que les rochers dénudés, parfois même les milieux alpins.

La longue floraison de la potentille frutescente ainsi que sa grande rusticité ont fait en sorte qu'elle a donné naissance à de nombreux cultivars. On compte d'ailleurs aujourd'hui plus de 40 cultivars aux caractères ornementaux extrêmement variés. La couleur des fleurs est aujourd'hui déclinée dans toutes les teintes possibles de jaune, orangé, rose, blanc et rouge. En plus de la forme arbustive d'origine, on trouve maintenant des potentilles naines ou rampantes.

Il est parfois difficile de s'y retrouver parmi tous ces cultivars. Plusieurs d'entre eux ont en effet été renommés à tort au moment de leur introduction en Amérique du Nord. La nomenclature comporte donc quelques éléments de confusion, que nous avons essayé de clarifier en donnant une liste des différentes appellations pour chacun

des cultivars décrits. Les noms utilisés pour identifier les potentilles sont par ailleurs ceux recommandés par H.J. van de Laar et P.C. de Jong, dans leur ouvrage *Liste de noms des plantes ligneuses*[1]. Le port a été identifié grâce à la *Méthode d'évaluation sur les essais de plantes ligneuses ornementales* du REPLOQ[2].

Enfin, la cote de rusticité de dix potentilles décrites ici a été confirmée ou modifiée pour l'Est canadien par le Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ). Les travaux du REPLOQ ont par ailleurs permis d'affiner les cotes de rusticité en considérant trois niveaux de rusticité : la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5, *Préface*, et p. 41, *Guide de culture*).

---

[1] VAN DE LAAR, H.J. et DE JONG, P.C. 1995. Liste de noms de plantes ligneuses. Research Station for Nursery Stock, Boskoop, Pays Bas, 426 p.

[2] RÉSEAU D'ESSAIS DES PLANTES LIGNEUSES ORNEMENTALES DU QUÉBEC (REPLOQ). 1995. Méthode d'évaluation de plantes ligneuses ornementales. Conseil des productions végétales du Québec, Québec. Agdex 270/30, Publication 95-0065. 51 p.

Tableau récapitulatif des cultivars



NOM DU CULTIVAR	PORT	COULEUR
Fleurs blanches		
'Abbotswood'◆	buissonnant, forme de dôme	blanc pur
'McKay's White'◆	buissonnant, forme de dôme	blanc crème
'Mount Everest'	buissonnant, étroit et régulier	blanc
'Snowbird'	buissonnant, forme de dôme	blanc
'Snowflake'◆	buissonnant, arrondi	blanc
Fleurs jaunes		
'Coronation Triumph'◆	buissonnant, lâche et arrondi	jaune clair
'Gold Drop'	buissonnant, forme de dôme	jaune doré lumineux
'Goldfinger'◆	buissonnant, arrondi	jaune doré
'Goldstar'◆	buissonnant, forme de dôme	jaune doré lumineux
'Goldteppich'	rampant, étalé	jaune doré
'Hachmann's Gigant'◆	buissonnant, forme de dôme	jaune clair
'Jackman's Variety'	buissonnant	jaune doré
'Maanelys'◆	buissonnant, arrondi	jaune beurre
'Sundance'	buissonnant, arrondi	jaune doré
'Primrose Beauty'	buissonnant, évasé et irrégulier	jaune primevère
'Yellow Gem'	rampant, étalé	jaune vif

Fleurs orangées ou rouges		
‘Daydawn’◆	buissonnant, arrondi	crème, saumon ou pêche
‘Hopleys Orange’	buissonnant	orange
‘Mango Tango’	buissonnant, arrondi	orange et jaune foncé
‘Marian Red Robin’	buissonnant, étalé et irrégulier	rouge tomate à orange
‘Red Ace’◆	buissonnant, étalé et rampant	rouge orangé à cœur jaune
‘Tangerine’	rampant, étalé et irrégulier	jaune-orange à jaune clair
Fleurs roses		
‘Blink’	buissonnant, forme de dôme	rose pâle à blanc
‘Pink Beauty’	buissonnant	rose à blanc
‘Pink Whisper’	buissonnant, arrondi	blanc rosé à blanc

◆ Les 10 cultivars marqués de ce signe ont fait l’objet d’une évaluation par le REPLOQ; voir l’explication de la cote de rusticité à la Préface, page 5



Fleurs blanches



Potentilla fruticosa 'Abbotswood'

Autre nom : 'Abbottswood'

Croisements, provenance : développé par Fred Tustin (Abbotswood, Angleterre)

Introduction : 1960

Zone de rusticité : 2 [2a, 2a, 5b]◆

Port : buissonnant, en forme de dôme

Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,30 m

Fleurs : blanc pur, grandes et bien distribuées

Feuillage : vert bleuâtre, texture légère

Floraison : de juin aux premières gelées

Production : on peut produire cette potentille dans toutes les régions du Québec où les conditions pédologiques lui sont favorables. Sa hauteur et sa largeur augmentent très peu après la troisième année de culture.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé ou en massif. Elle tolère mal les sels de déglaçage et les dommages causés par les rongeurs. Taillez-la et rajeunissez-la régulièrement. Attachez ses branches en hiver pour éviter qu'elles cassent sous le poids de la neige.

◆ Les 10 cultivars marqués de ce signe ont fait l'objet d'une évaluation par le REPLOQ; voir l'explication de la cote de rusticité à la Préface, page 5





Potentilla fruticosa 'McKay's White'

Croisements, provenance : sélectionné par B. Fourier, de la pépinière MacKay's (Wisconsin, États-Unis)

Introduction : 1985

Zone de rusticité : 3 [2b, 2b, 4a-5]◆

Port : buissonnant, en forme de dôme

Hauteur et largeur : 1,25 m X 1,60 m

Fleurs : blanc crème, occasionnellement doubles

Feuillage : vert moyen, texture légère

Floraison : de juin jusqu'à l'automne

Production : cette potentille reprend très facilement après une transplantation. Sa croissance en largeur est plus rapide que sa croissance en hauteur.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé ou en massif. Elle exige tailles et rajeunissements réguliers.





Potentilla fruticosa 'Mount Everest'

Autre nom : 'Everest'

Croisements, provenance : développé par Kruyt Bros (Boskoop, Hollande)

Introduction : 1950

Zone de rusticité : 2a

Port : buissonnant, étroit et irrégulier

Hauteur et largeur : 1,00 m X 0,80 m

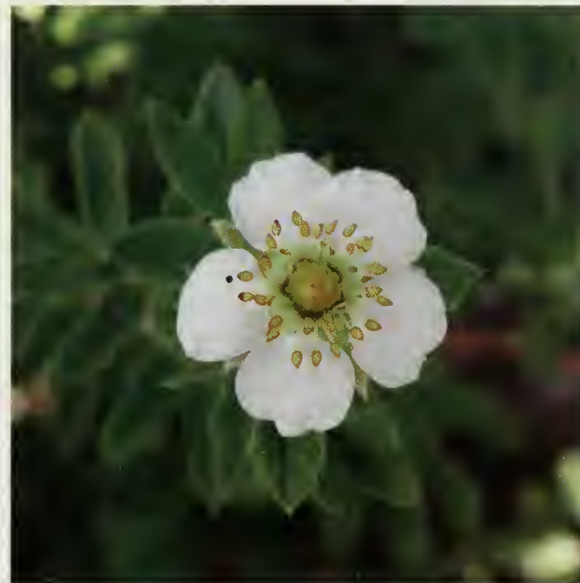
Fleurs : blanches, grandes mais plus petites que 'Abbotswood'

Feuillage : vert jaunâtre, texture légère

Floraison : du milieu de l'été jusqu'au début de l'automne

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en groupe, en association ou dans une haie basse.



Potentilla fruticosa 'Snowbird'

Croisements, provenance : développé par L. Lenz, du Département des sciences des plantes de l'Université du Manitoba (Winnipeg, Canada)

Introduction : 1988

Zone de rusticité : 2a

Port : buissonnant, en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,90 m X 1,00 m

Fleurs : blanches, semi-doubles

Feuillage : vert foncé, texture légère

Floraison : du début de l'été jusqu'à l'automne

Production : cette potentille est moins vigoureuse que les autres potentilles blanches.

Notes et utilisation : elle est résistante au froid, aux insectes et aux maladies.





Potentilla fruticosa 'Snowflake'



Autre nom : 'Hersii'

Croisements, provenance : cultivar probablement issu de graines récoltées par Joseph Hers sur des plants d'une variété naturelle originaire de l'ouest de la Chine

Introduction : 1956

Zone de rusticité : 2 [2a, -, -]◆

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m

Fleurs : blanches, simples ou semi-doubles

Feuillage : vert foncé luisant

Floraison : de juin aux premières gelées (après une période de floraison intense, les fleurs apparaissent sporadiquement).

Production : la croissance de cette potentille est rapide et facile; deux ans suffisent pour produire des plants commercialisables et toutes les régions du Québec se prêtent à sa production. Évitez toutefois les sols trop lourds.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé, en massif, en haie basse ou dans les rocailles. Notez toutefois qu'elle tolère mal les sels de déglaçage et les dommages causés par les rongeurs. Taillez-la et rajeunissez-la régulièrement. Attachez ses branches pour éviter qu'elles cassent sous le poids de la neige.



Fleurs jaunes

Potentilla fruticosa 'Coronation Triumph'





Croisements, provenance : introduit par J. Walker, à Indian Head Forestry Station (Saskatchewan, Canada)

Introduction : 1950

Zone de rusticité : 1 [1, 1, 5b]◆

Port : buissonnant, lâche et arrondi

Hauteur et largeur : 1,10 m X 1,25 m

Fleurs : jaune clair, de taille moyenne, abondantes

Feuillage : vert, texture légère

Floraison : de juin aux premières gelées

Production : cette potentille peut être produite sur tout le territoire québécois. Elle nécessite seulement deux années de croissance avant sa mise en marché. Elle sera un peu plus dense si elle a été produite dans une région froide.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé, en massif, en groupe, dans des haies basses ou dans des rocailles. 'Coronation Triumph' préfère des sols riches, fertiles, bien drainés et légèrement acides. Elle tolère toutefois des sols sablonneux ou lourds et elle résiste à la sécheresse. Ses fruits sont abondants mais peu décoratifs. Taillez-la pour que son port reste dense.

Potentilla fruticosa 'Gold Drop'





Autres noms : 'Farreri', 'Goldkugel', 'Gold Kugel'

Croisements, provenance : semis récolté en 1914 par Reginald Farrer au Tibet, probablement d'un groupe d'hybrides entre *P. parviflora* et *P. davurica*

Introduction : 1916

Zone de rusticité : 2, possiblement 1

Port : buissonnant, en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,90 m

Fleurs : jaune doré lumineux, grandes

Feuillage : vert

Floraison : de juin aux premières gelées

Production : cette potentille croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille comme haie basse, dans les rocailles, en groupe ou au premier plan des massifs.



Potentilla fruticosa 'Goldfinger'

Croisements, provenance : cultivar horticole développé par H. Knol en Hollande

Introduction : 1970

Zone de rusticité : 2 [2a, -, 2b]◆

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,00 m

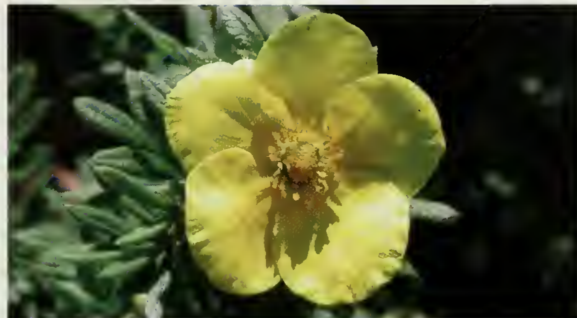
Fleurs : jaune doré, grandes et abondantes

Feuillage : vert clair, jusqu'à très tard à l'automne, texture très légère

Floraison : très abondante en juin, de façon intermittente jusqu'aux premières gelées

Production : les boutures semi-herbacées de cette potentille s'enracinent bien. Prélevez-les au début de l'été et conservez-les au frais. La croissance de cette potentille est moyennement rapide.

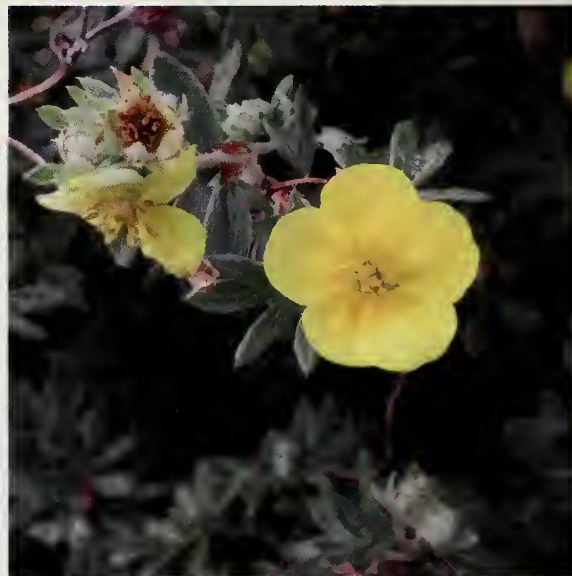
Notes et utilisation : utilisez cette potentille en bordure, en isolé, associée dans les massifs, dans des haies basses ou dans des rocailles. Elle est très facile à cultiver et convient bien à la culture en contenant. Taillez-la régulièrement au printemps. Sa reprise après plantation est bonne et ses tiges brun clair sont intéressantes en hiver.





Potentilla fruticosa 'Goldstar'





Autre nom : 'Gold Plate'

Croisements, provenance : cultivar sélectionné en Allemagne par Johan Hachmann (Barmstedt, Allemagne) à partir d'un croisement entre *Potentilla fruticosa* 'Goldteppich' et *Potentilla fruticosa* 'Hachmann's Gigant'

Introduction : 1976

Zone de rusticité : 2 [2a, 2, 2-4]◆

Port : buissonnant, en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,90 m X 1,20 m

Fleurs : jaune doré lumineux, très grandes

Feuillage : vert foncé ou légèrement argenté

Floraison : de juin aux premières gelées

Production : la croissance de cette potentille est relativement rapide mais variable selon les régions climatiques. Elle croît plus rapidement en largeur qu'en hauteur.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé, en massif ou en association. Taillez-la et rajeunissez-la régulièrement. Ses plants sont fragiles la première année de l'implantation.

Potentilla fruticosa 'Goldteppich'

Autres noms : 'Gold Carpet', 'Parkteppich'

Croisements, provenance : cultivar développé par J. Hachmann (Barmstedt, Allemagne)

Introduction : 1969

Zone de rusticité : 3a

Port : rampant et étalé, branches érigées

Hauteur et largeur : 0,50 m X 0,80 m

Fleurs : jaune doré, grandes

Feuillage : gris vert, texture légère

Floraison : été et automne

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne.

Notes et utilisation : cette potentille est très résistante au mildiou.





Potentilla fruticosa 'Hachmann's Gigant'

Autre nom : 'Hachmann's Giant'

Croisements, provenance : cultivar issu du croisement entre *Potentilla fruticosa* 'Elizabeth' et *Potentilla fruticosa* 'Klondike', réalisé par J. Hachmann (Barmstedt, Allemagne)

Introduction : 1967

Zone de rusticité : 2 [2a, 2, 2]◆

Port : buissonnant, en forme de dôme, extrémité des rameaux retombante et très ramifiée

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,50 m (parmi les plus grandes potentilles)

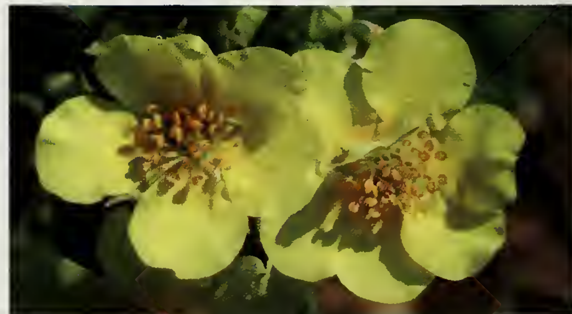
Fleurs : jaune clair, grandes

Feuillage : gris verdâtre puis vert clair à maturité, vert brunâtre à l'automne

Floraison : de mai à octobre

Production : cette potentille peut être produite dans toutes les régions du Québec.

Notes et utilisation : évitez de la placer en plein soleil, ses fleurs risqueraient de pâlir. 'Hachmann's Gigant' supporte bien les sels de déglaçage.





Potentilla fruticosa 'Jackman's Variety'

Autres noms : Potentille de Jackman, 'Jackmanii'

Croisements, provenance : probablement issu d'un semis de *Potentilla fruticosa* 'Grandiflora' découvert à la Jackman's Nursery (Angleterre)

Introduction : 1946

Zone de rusticité : 2a

Port : buissonnant

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,00 m

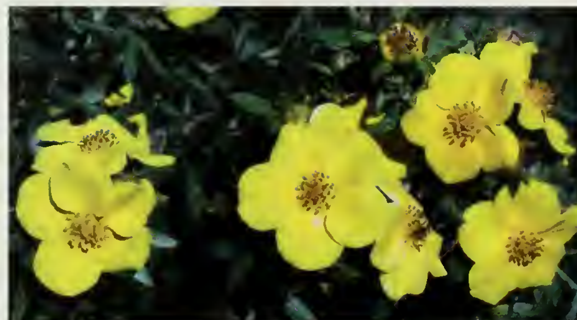
Fleurs : jaune doré, très grandes et abondantes

Feuillage : vert foncé, texture légère

Floraison : de juin aux premières gelées

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en haie, en groupe ou en association dans les massifs. Les haies de 'Jackman's Variety' doivent être taillées au printemps.





Potentilla fruticosa 'Maanelys'

Autres noms : 'Manleys', 'Moonlight'

Croisements, provenance : développé par Axel Olsen (Kolding, Danemark) puis d'abord introduit aux États-Unis

Introduction : 1925

Zone de rusticité : 1 [1, 1, 5b]◆

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 1,40 m X 1,40 m

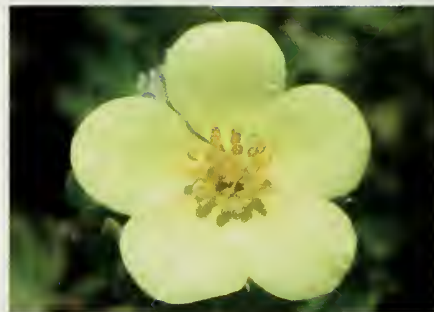
Fleurs : jaune beurre

Feuillage : bleu verdâtre

Floraison : constante de juin aux premières gelées

Production : cette potentille s'implante facilement et sa croissance est rapide. Elle peut être vendue après seulement une ou deux saisons de croissance.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille dans les massifs, les haies ou en association dans les rocailles. Elle est facile à cultiver et convient bien à la culture en pots. Elle préfère les sols fertiles, humides et bien drainés mais se développe tout de même dans les sols secs et froids. Cette potentille demande à être taillée régulièrement au printemps. Elle semble un peu plus fragile que 'Coronation Triumph' dans les sites où la couverture de neige est peu épaisse.





Potentilla fruticosa 'Primrose Beauty'



Autres noms : 'Beauty', 'Primrose Yellow'

Croisements, provenance : développé par R. Cannegieter (Hattem, Hollande)

Introduction : 1955

Zone de rusticité : 2

Port : buissonnant, évasé et irrégulier

Hauteur et largeur : 1,20 m X 0,50 m

Fleurs : jaune primevère

Feuillage : vert grisâtre bleuté

Floraison : de juin à octobre

Production : cette potentille croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en association ou en groupe. Placez-la sous un ombrage léger afin que les fleurs conservent leur couleur.



Potentilla fruticosa 'Sundance'



Croisements, provenance : développé par L. M. Lenz de l'Université du Manitoba (Winnipeg, Canada)

Introduction : 1978

Zone de rusticité : 2

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : jaune doré, semi-doubles

Feuillage : vert clair

Floraison : de juin aux gelées

Production : aucune information spécifique trouvée pour ce cultivar.



Notes et utilisation : placez cette potentille au soleil afin que sa floraison soit meilleure.

Potentilla fruticosa 'Yellow Gem'



Autre nom : 'Olympic Mountain'

Croisements, provenance : ce cultivar, introduit par le Jardin Botanique de l'Université de Colombie-Britannique (Vancouver, Canada), est issu d'une forme basse trouvée en milieu naturel

Introduction : 1989

Zone de rusticité : 2a

Port : rampant et étalé

Hauteur et largeur : 0,40 m X 0,90 m

Fleurs : jaune vif, grandes

Feuillage : gris vert, nouvelles pousses rougeâtres, texture légère

Floraison : de mai aux gelées

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne mais se multiplie facilement. Bouturez ses tiges herbacées ou semi-ligneuses et mettez-les dans un substrat bien drainé. Elles peuvent s'enraciner directement dans les contenants.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en association, en isolé ou comme couvre-sol dans des massifs ou des bordures. Placez-la en sol bien drainé, au soleil ou sous un ombrage léger.





Fleurs orangées ou rouges

Potentilla fruticosa 'Daydawn'



Autre nom : 'Day Dawn'

Croisements, provenance : mutation du cultivar 'Tangerine', sélectionné par la Slieve Donard Nurseries en Irlande

Introduction : 1968

Zone de rusticité : 2a [2a, 2a, 5b]◆

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,20 m

Fleurs : crème, saumon ou pêche, selon les températures estivales et l'ensoleillement

Feuillage : vert moyen, feuillage fin

Floraison : de juin à l'automne

Production : cette potentille peut être produite sans restriction dans toutes les régions du Québec.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en isolé ou en massif. Taillez-la et rajeunissez-la régulièrement.

Potentilla fruticosa 'Hopleys Orange'

Autre nom : 'Hopley's Orange'

Croisements, provenance : issu d'un semis de 'Red Ace', introduit par Hopleys Plants (Hertfordshire, Angleterre)

Introduction : inconnue

Zone de rusticité : 2

Port : buissonnant

Hauteur et largeur : 1,00 m X 0,60 m

Fleurs : orange, petites

Feuillage : vert clair

Floraison : de juin à la fin septembre

Production : cette potentille croît lentement.

Notes et utilisation : aucune information spécifique n'a été trouvée pour ce cultivar.



Potentilla fruticosa 'Mango Tango'

Croisements, provenance : inconnue
Introduction : inconnue
Zone de rusticité : 2a
Port : buissonnant, arrondi
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : orange et jaune foncé
Feuillage : vert lustré, texture légère
Floraison : tout l'été jusqu'en octobre
Production : cette potentille croît lentement.
Notes et utilisation : utilisez cette potentille dans les massifs.



Potentilla fruticosa 'Marian Red Robin'

Autres noms : 'Red Robin', 'Marrob'

Croisements, provenance : développé par Laddie de Jong, à la Marian Nursery en Irlande

Introduction : récente

Zone de rusticité : 2a

Port : buissonnant, étalé et irrégulier

Hauteur et largeur : 0,50 m X 1,00 m

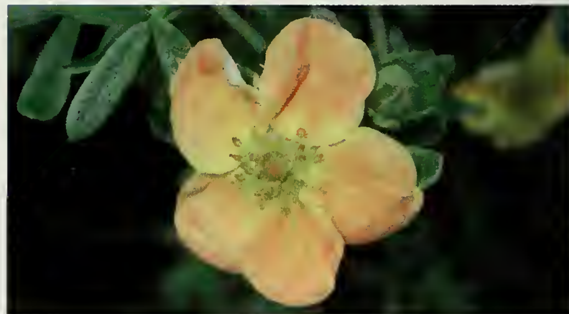
Fleurs : la plus rouge des potentilles, rouge tomate tournant à l'orange

Feuillage : vert, texture légère

Floraison : du milieu de l'été au milieu de l'automne

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne.

Notes et utilisation : aucune information spécifique n'a été trouvée pour ce cultivar.





Potentilla fruticosa ‘Red Ace’



Croisements, provenance : issu d’un semis mutant de ‘Tangerine’, sélectionné par David Barker de Hopleys Plants (Hertfordshire, Angleterre) puis introduit sur le marché.

Introduction : 1976 par Bressingham Gardens (Diss, Angleterre)

Zone de rusticité : 3 [2b, 2b-5a, 4a-5a]◆

Port : buissonnant, étalé et rampant

Hauteur et largeur : 0,60 m X 1,20 m

Fleurs : rouge orangé à coeur jaune

Feuillage : vert franc

Floraison : de mai à août

Production : cette potentille peut être produite partout où la neige est abondante et les risques de gels/dégels sont rares. Sa croissance, généralement lente, est meilleure là où le climat est plus chaud. Si l’accumulation de neige est faible, les dangers de gels mortels sont considérables.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille dans les rocailles ou en association dans les massifs. Il s’agit du premier cultivar à fleurs rouges. Les périodes très chaudes de l’été ou un soleil trop direct peuvent décolorer ses fleurs. Il est préférable d’offrir une protection hivernale à cette potentille dont les rameaux sont souvent abîmés par la neige ou la glace. Cette potentille est tolérante aux sels de déglaçage.

Potentilla fruticosa 'Tangerine'



Autre nom : 'Farrer's Red Form'

Croisements, provenance : sélectionné par Leslie Slinger (Slieve Donard Nursery, Irlande du Nord) à partir de semences chinoises envoyées par Reginald Farrer dans les années 1920

Introduction : 1955

Zone de rusticité : 3

Port : rampant, étalé et irrégulier

Hauteur et largeur : 0,60 m X 1,20 m

Fleurs : jaune-orange si placé à l'ombre partielle, jaune clair au soleil ou à la chaleur

Feuillage : gris-vert

Floraison : de juin à septembre

Production : cette potentille croît à une vitesse moyenne.

Notes et utilisation : utilisez cette potentille en groupe, en association, dans les rocailles ou sur les talus. Plantez-la en situation ombragée, vous éviterez ainsi que ses fleurs perdent leur couleur jaune-orange.



Fleurs roses

Potentilla fruticosa 'Blink'

Autres noms : 'Pink Princess', 'Princess', 'Pink Panther'

Croisements, provenance : issu d'un semis sélectionné par R. Blair, de Dawyck Gardens (Angleterre) et commercialisé par Bressingham Gardens (Angleterre)

Introduction : 1982

Zone de rusticité : 2

Port : buissonnant, en forme de dôme, peu dense

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,80 m

Fleurs : rose pâle devenant blanc à la chaleur, abondantes

Feuillage : bleu vert

Floraison : du milieu de l'été au milieu de l'automne

Production : aucune information spécifique n'a été trouvée pour ce cultivar.

Notes et utilisation : cette potentille supporte bien les sols pauvres.

Potentilla fruticosa 'Pink Beauty'

Croisements, provenance : cultivar développé par L.M. Lenz et C.G. Davidson de l'Université du Manitoba (Winnipeg, Canada)

Introduction : 1994

Zone de rusticité : 3

Port : buissonnant

Hauteur et largeur : 1,00 m X 0,75 m

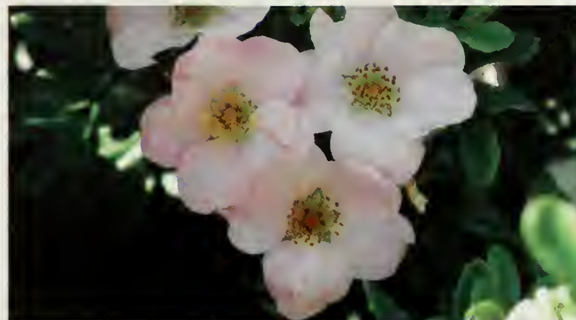
Fleurs : roses, deviennent blanchâtres par temps chaud.

Feuillage : vert foncé

Floraison : du début de l'été à la fin de l'automne

Production : aucune information spécifique n'a été trouvée pour ce cultivar.

Notes et utilisation : la Royal Horticultural Society considère que cette potentille est l'un des meilleurs cultivars à fleurs roses. Sa couleur serait stable. Les plants seraient aussi plus vigoureux que les cultivars à fleurs jaunes.





Potentilla fruticosa 'Pink Whisper'



Croisements, provenance : développé par L. Lenz du Département des sciences des plantes de l'Université du Manitoba (Winnipeg, Canada)

Introduction : 1988

Zone de rusticité : 2a

Port : buissonnant, arrondi

Hauteur et largeur : 0,80 m X 0,80 m

Fleurs : blanc teinté de rose foncé, complètement blanc par temps chaud

Feuillage : vert clair, texture légère

Floraison : été

Production : cette potentille croît lentement.

Notes et utilisation : placez cette potentille dans un endroit frais et protégé du soleil du midi. La couleur de ses fleurs sera ainsi plus vive.

Guide de culture

Endroit
Les potentilles tolèrent une grande variété de sols mais elles ont une plus belle apparence dans les endroits bien drainés de pH neutre à acide. Elles supportent également les longues périodes de sécheresse ainsi que les endroits ensoleillés et chauds. Enfin, la plupart des cultivars tolèrent la mi-ombre mais un site très ensoleillé sera garant d'une meilleure production de fleurs. Par contre, la plupart des cultivars à fleurs de couleur rouge ou orange prendront une teinte délavée par temps chaud et ensoleillé.

Transplantation
Il est préférable de transplanter les potentilles pendant les périodes végétatives moins actives, soit en automne ou au début du printemps et ce, même les plants âgés supportent bien la transplantation.

Fertilisation
Le printemps est le meilleur moment pour fertiliser les potentilles. Il faut toutefois noter qu'un sol très fertile résultera en une croissance luxuriante mais en une production réduite de fleurs.

Intérêt écologique
Les potentilles attirent les papillons. Elles résistent au broutage des chevreuils.

Multiplication

Les boutures herbacées réussissent bien : au début de l'été, prélevez des boutures de 10 à 15 cm sur les pieds mères les plus florifères. Pour faire des boutures ligneuses, récoltez des spécimens de même taille mais à l'automne. La division des tiges est également possible. Enfin, la multiplication par semis se fait à partir de graines fraîches récoltées juste après leur maturité. Cette technique n'est cependant pas utilisée avec les cultivars. Elle est plutôt réservée à l'espèce botanique.

Taille

Les potentilles frutescentes supportent bien la taille. Il faut d'ailleurs les tailler sévèrement dès qu'elles commencent à se dénuder ou dès que les plants ont pris de l'âge.

Maladies et insectes

Très résistantes aux insectes et aux maladies, les potentilles sont surtout affectées par la tache foliaire, le mildiou, les acariens, les tétranyques, les cercopes et les altises à tête rouge (*Systena frontalis*). De mauvaises conditions de température et d'humidité peuvent également favoriser l'implantation du blanc ou de l'oïdium (*Sphaerotheca* macularis).

Cotes de rusticité

Les cotes de rusticité des cultivars ont été établies en fonction des zones climatiques canadiennes de Sherk et Buckley. Les travaux du Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ) ont permis de développer une nouvelle façon de définir la rusticité d'une plante en considérant trois niveaux d'évaluation, soit la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5, Préface).



Canada